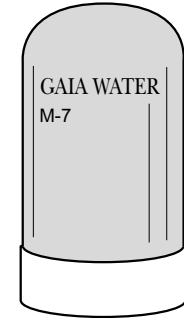
No　2208100

GAIA WATER 浄水器
M-7タイプ
取扱説明書
取付説明書

◆この度は、GAIA WATER浄水器　M-7を
　お買い求めいただき、誠にありがとうございます。

◆この取扱説明書をよくお読みいただき、正しくお使いください。

◆末長くご使用いただくために、この説明書は大切に保管してください。

本品は飲料水基準に適合した水道水を浄水する浄水器です。
他の目的には使用しないでください。

目次

株式会社水友のホームページの利用
ユーザー登録　御客様情報を登録して下さい。（各種部品が会員価格で購入できます。）
各種部品の購入や、浄水器の新しい使い方等調べる事が出来ます。

お問合せ窓口　水友テクニカルサポートセンター　0568-35-6133

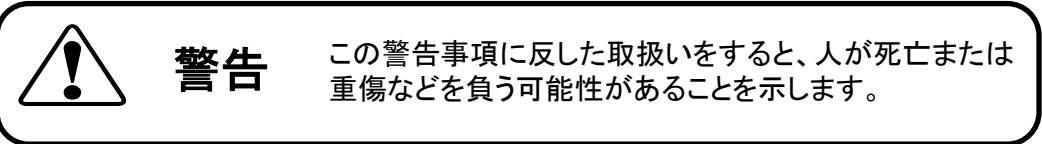
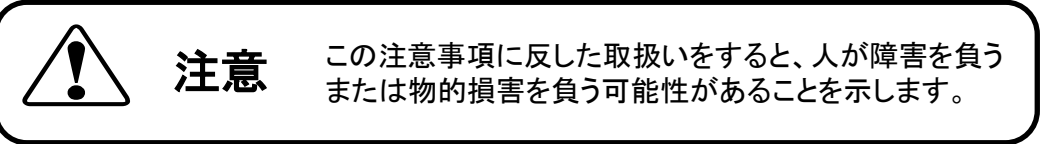
製造販売元　株式会社水友
愛知県春日井市二子町2-9-7

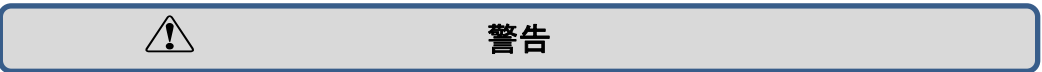
URL http://www.mizutomo.co.jp/
メール　info@mizutomo.co.jp

お問合せ受付時間
9:00～12:00
13:00～17:00
月～金曜（祝祭日を除く）

使用上の注意

絵表示について

この取扱説明書および製品への表示は、本品を正しくお使いいただき、おこりうる危害や財産への損害を未然に防止するために大変重要です。
絵表示の内容をご理解いただき本文をよくお読みください。

警告　この警告事項に反した取扱いをすると、人が死亡または重傷などを負う可能性があることを示します。

注意　この注意事項に反した取扱いをすると、人が障害を負うまたは物的損害を負う可能性があることを示します。

安全にご利用いただくために、注意事項を必ずお守りください。

警告

温水を通水する場合は40℃以上は流さないでください。
火傷の恐れがあります。

注意

浄水器に圧力がかかる取付は出来ません。

記録日	内容	施工者
： ：		
： ：		
： ：		
： ：		
： ：		
： ：		
： ：		
： ：		
： ：		
： ：		
： ：		
： ：		
： ：		
： ：		
： ：		
： ：		
： ：		
： ：		
： ：		
： ：		
： ：		
： ：		
： ：		
： ：		
： ：		

新設後の点検事項記録（施工業者が記入してください。）

1、水漏れ点検		5、臭		施工前に開閉したバルブ
2、塩素除去試験		6、清掃		関係を全て元の位置にして
3、水量試験		7、付属品を渡す		作業終了です。
4、味		8、登録はがき記入		サイン

申し送り事項

メンテナンス記録

記録日	内容	施工者
： ：	新規設置(ご購入ありがとうございました)	
： ：		
： ：		
： ：		
： ：		
： ：		
： ：		
： ：		
： ：		
： ：		
： ：		
： ：		
： ：		
： ：		
： ：		
： ：		
： ：		

この商品に入っている物

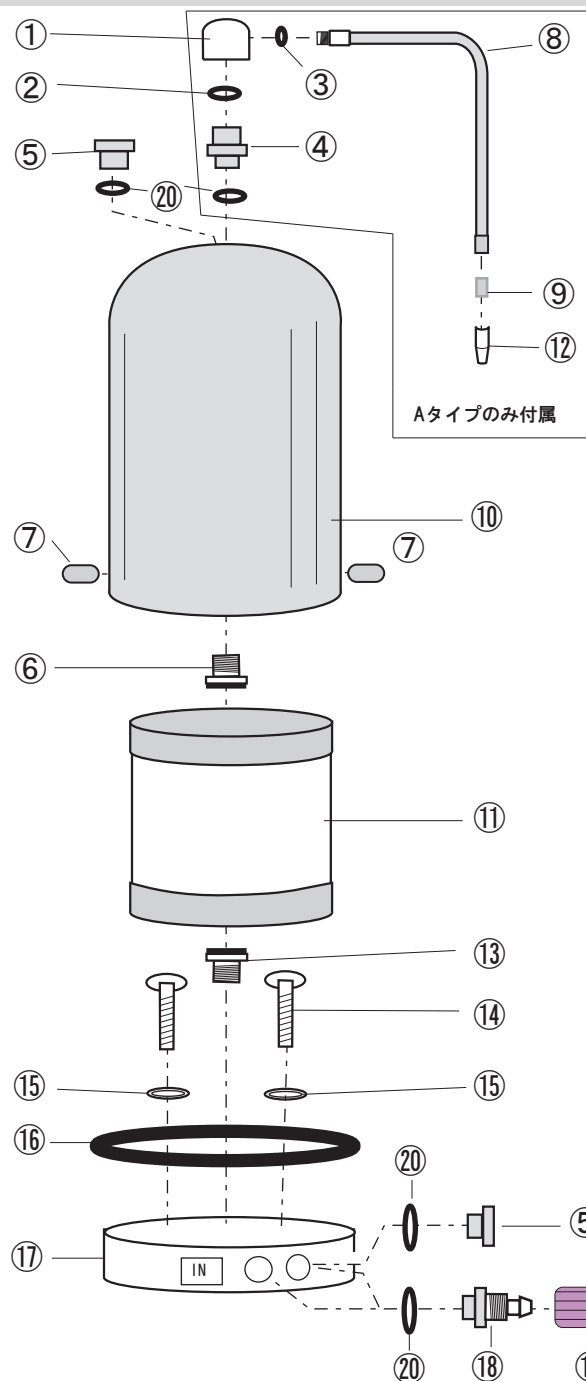
機種 / 品名	卓上		アンダーシンク	備考
	GAIA M-7A	GAIA M-7B	GAIA M-7C ※1	
浄水器本体	GAIA M-7A	GAIA M-7B	GAIA M-7C	品番です
回転吐出管ヘッド	1	0	0	数量です
吐出管	400mm×1本	0	0	数量です
1WAY切替コック(付属品付)	1	0	0	数量です
シングルホース	6mm×1m 1本	0	0	数量です
2WAY切替コック	0	1	0	数量です
ツインホース	0	6mm×1m 1本	6mm×1m 1本	数量です
六角レンチA	1	1	1	数量です
六角レンチB	1	1	1	数量です
本書	1	1	1	
保証書/登録はがき ※2	1	1	1	
DPD試薬 2本セット	1	1	1	

※1 M-7Cは専用水栓セットが別売りとなります。

M-7専用 元止水栓セット　浄水器栓用水栓です。

M-7専用 浄水器兼用水栓　水道水用の水栓が浄水器と兼用で使用できます。

※2 登録はがきは、ご記入のうえ、株式会社水友までお送りください。

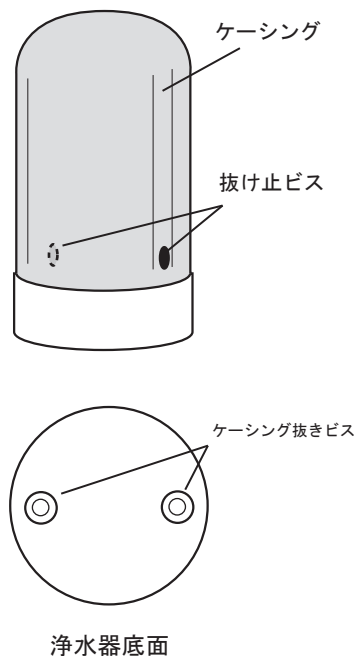
各部の名称

番号	名称
①	M-7回転キャップ
②	13パッキン
③	11パッキン
④	上部OUT金具P付
⑤	M-7メクラキャップ
⑥	M-7カートリッジガイドP 付
⑦	抜け止ビスM 5
⑧	吐出管
⑨	逆止弁
⑩	ケーシング
⑪	M-7カートリッジ
⑫	吐出整流器
⑬	M-7カートリッジガイドP 付下部
⑭	ケーシング抜きビス
⑮	8パッキン
⑯	85パッキン
⑰	架台
⑱	M-7ホース金具6
⑲	ホースナット6
⑳	P11パッキン

⑤M-7メクラキャップは
Ａタイプは下部、Ｂ/Ｃタイプは上部
にそれぞれ１個付きます。

各部品の価格はインターネットで
ご確認いただけます。

カートリッジ交換方法（順番厳守）

カートリッジ交換は定期的（1年以内）に行いましょう。

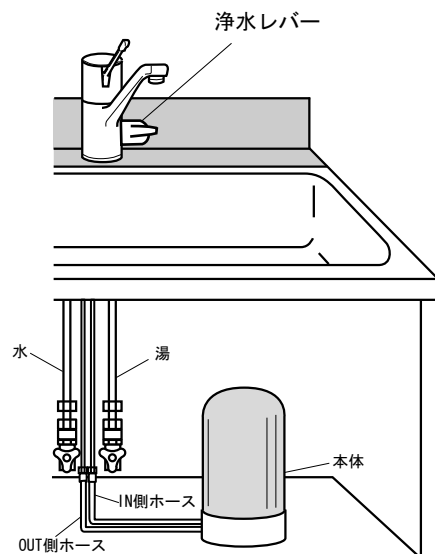
1、浄水器を外してください。
1）卓上タイプ、アンダーシンクタイプいづれも（IN）（OUT）のホースを外してください。
2）卓上１WAYは吐出管も外してください。

浄水器底面

2、浄水器本体の抜け止ビスを外してください。（２本あります）
（工具六角レンチA）反時計方向
3、浄水器底面の穴（ケーシング抜きビス）に（六角レンチB）を差込み、時計方向に回してケーシングを外してください。
（六角レンチBを回す時は右３回、左３回を繰り返し左右バランスよく回してください。）
浄水器本体を横にして、机の上などで落とさないように作業してください。
4、ケーシングが外れたら中のカートリッジを抜いてください。
5、緩めたケーシング抜きビスを元の位置まで締めこみます。
6、ケーシング内や架台を洗剤で洗ってください。
7、新しいカートリッジを架台のセンターに差込み「この面を上に」を上にしてください。ケーシングをかぶせ、架台とケーシングの隙間がなくなるまで強く押し込んでください。押し込みにくい場合は、部品番号⑯のパッキンに洗剤を掛けてみてください。
注意（完成した時の浄水器の方向を考えてケーシングをかぶせてください。）
8、2で外した抜け止ビスをねじ込んでください。
ネジはケーシングと同じ面まで軽くねじ込んでください。
（強くねじ込むとケーシングや架台が破損する場合がございますので十分ご注意ください。）
9、浄水器を元の様に接続してください。
（IN)(OUT）を間違わないようにしてください。
10、卓上1WAYは吐出管を付けてください。

11、通水試験
各部からの水漏れが無いか確認してください。
水漏れがある場合は、再度分解してパッキンなどを点検してください。
12、残留塩素試験
付属の【DPD試薬】に浄水器出口から出た水を半分位入れて下さい。
付属の【比色表】で確認してください。変色した場合は、パッキン等が悪くなっていることがございますので、ご交換をおすすめします。
13、カートリッジ交換をご依頼の場合は、水友サポートセンターにお問合せください。
カートリッジ交換および、点検をさせていただきます。お送りいただく場合は送料、交換部品等の費用が必要となりますので、ご了承ください。

アンダーシンク兼用水栓　取付説明

●アンダーシンク兼用水栓

①水道の元栓を閉めてください。
　アングル水栓も閉めてください。
②現在付いている水栓を外し、新しい浄水兼用水栓を付けてください。
③水、温水を間違わないように接続してください。
④兼用水栓のIN側と浄水器のIN側に接続したホースを接続してください。
⑤兼用水栓のOUT側と浄水器のOUT側に接続したホースを接続してください。
⑥水道の元栓を開け水漏れ試験をしてください。
⑦兼用水栓側面の浄水レバーを開閉して浄水器を出してください。

アンダーシンク兼用水栓　施工手順

①必ず元栓を閉めて作業をしてください。
②水圧がかかる部分のホースは、耐圧用ブレードチューブを使用してください。
③結露する恐れがある場合は、受け皿などを置いてください。
④接続部分には、必ずパッキンを入れてください。
⑤ホース類は確実に締め付けてください。
⑥IN側、OUT側を確認して接続してください。間違えると破損する恐れがあります。
⑦水栓器具はメーカー指定の浄水器兼用水栓、又は元止水栓を使用してください。
　メーカー指定水栓以外のメーカーを使用する場合は、使用水栓の図面、仕様書を添えて検査を受けてご使用ください。
⑧シンク内に取付する場合で穴を開けた後は、動物や虫類が侵入しないように処置をしてください。

施工業者の方へ
台所で作業する場合は、工具等でシンクや床を傷つけないように十分配慮して作業してください。
作業後は本書13ページに必要事項を記入してください。

オプション機器

GAIA　M－7シリーズは標準的な取付が可能な部品がセットされています。
取付場所によっては、別部品での取付が望ましい場合がございます。
各種オプション部品をご用意しておりますので水友ホームページ http://www.mizutomo.co.jp をご覧ください。

	オプション部品	種　類		備　考	適合機種
1	混合栓分岐(シングルレバー)	水栓機器の中間で分岐	水栓に合わせて各種ございます。	お問合せください	A
2	混合栓分岐(壁付用)	水栓機器の中間で分岐	水栓に合わせて各種ございます。	お問合せください	A
3	吐出管	標準400mm	300mm～500mm	水友HP参照	A
4	シャワー付コック	シャワー切替ができます。(原水、浄水、原水シャワー)		お問合せください	A B
5	専用水栓(元止)セット	アンダー シンク設置浄水器専用水栓		どちらかが必要です。	C
6	専用水栓(兼用)セット	アンダー シンク設置水道水と浄水が兼用水栓			
7	プレフィルター	水道水の大きな汚れを取ります。		水友HP参照	ABC

3. 吐出管

4. シャワー付きコック

5. 専用水栓
（元止水栓）

6. シングルレバー混合栓
（浄水兼用水栓）

取付上の注意

> ⚠ 注意
>
> 取付工事をする前に本書を必ず全て読み、内容をよく理解してください。
> 取付に自信がない方は、水友サービスに取付を依頼してください。
> アンダーシンク取付は、水友サービスに依頼してください。

① ガス器具や電熱器等の高温になる機器の近くには置かないでください。

② 設置場所が不安定で落下の恐れがある場合は、浄水器が動かないように固定してください。

③ 直射日光や強い光が当たる場所への設置は、機器の変色や劣化を引き起こす可能性がございますのでおやめください。

④ 凍結の恐れがある場所への取付は出来ません 。

⑤ 浄水器本体は耐圧タイプ仕様ではありません。浄水器に圧力をかけないでください。

⑥ 温水は通水出来ません。(40℃以下で使用してください。)

⑦ 水道から赤水などが出る場合は、プレフィルターを取り付けてご使用ください。

⑧ 水栓がシャワーの場合は、オプション部品(シングルレバー混合栓分岐)を使用してください。お問合せの際は、お使いの水栓の品番をご確認のうえ、お知らせください。

⑨ 輸入品や特注品水栓の場合は、卓上での取付が出来ないこともございます。
アンダーシンクでの取付をおすすめいたします。

アンダーシンク元止方式 取付説明

⚠ ご注意

●取付前のチェック

①水圧を必ずチェックしてください。

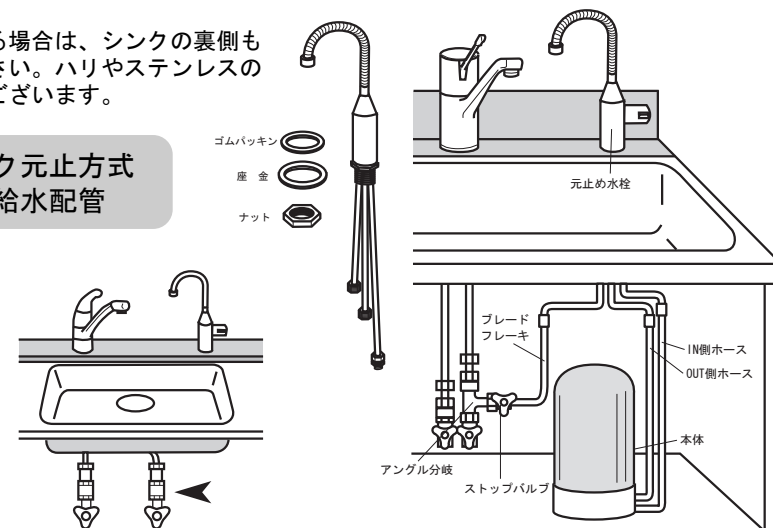
アンダーシンクに設置される場合、最大圧力は5kg／cm²以内です。

②シンクに穴加工する場合は、シンクの裏側もチェックしてください。ハリやステンレスの補強がある場合がございます。

●アンダーシンク元止方式 施工が可能な給水配管

給水管が流し台の内側やボードの外面に配管され、流し台下の止水栓と水道水栓の間で分岐配管ができる給水配管の場合に、ご使用いただけます。
給水管が止水栓から蛇口へ直接配管されている場合は特別な工事が必要です。

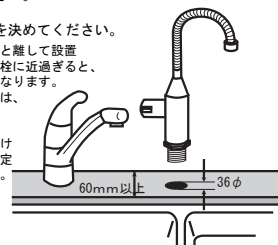
●アンダーシンク元止方式

ゴムパッキン
座　金
ナット

アンダーシンク元止方式　施工手順

①水道の元栓を締めてください。

②元止水栓の取り付け位置を決めてください。

元止水栓は、既設の水道水栓と離して設置されると便利です。既設の水栓に近過ぎると、蛇口が接触し使い勝手が悪くなります。
なお、元止水栓の取り付けには、水栓座金の直径60㎜以上のスペースが必要です。
※キッチンメーカーより取り付け位置の指定がある場合は、指定の位置に取り付けてください。

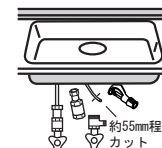
60mm以上
36ϕ

③元止水栓を取り付けます。

1. 元止水栓取り付け位置に、直径36ϕの穴をあけます。流し台の天板が厚みのあるプラスチックや人口大理石などの場合、ホルソーの切りしろが長いものをご用意ください。
2. 流し台の内側からゴムパッキン→座金の順に差し込み、ナットで元止水栓を固定します。
3. 流し台の裏壁と水槽の間が狭い場合は、特殊レンチを使ってナットを締め付けてください。

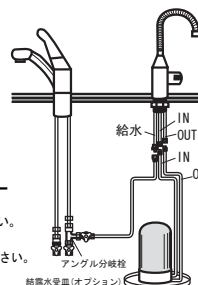
④アングル分岐(片メンチーズの取り付け)

1. 既設の水道配管を分岐する場合は、止水用アングルバルブを閉じ、給水管のアダプターの袋ナットを外します。
2. アングルバルブのねじ部に片メンチーズの袋ナット部を接続し、ナットを締めてください。この時、袋ナットにパッキンが挿入されていることをご確認ください。

3. 既設給水用銅管のアダプターを外し、銅管部を片メンチーズの幅だけ、銅管カッターでカットしてください。
注：銅管が短い場合は切断寸法を変えてください。
4. 銅管端部にアダプターを付け直し、片面チーズにアダプターの袋ナットで接続、締め付け、分岐配管は終了です。

約55㎜程度カット

⑤配管接続の手順

1. アングル分岐栓にブレードホースを接続してください。片方を元止水栓の銅管(給水)に接続してください。
2. 浄水器IN側ホースを元止水栓の銅管(IN)に接続してください。
3. 浄水器OUT側ホースを元止水栓の銅管(OUT)に接続してください。

⚠ 必ずパッキンを入れてください。
⚠ 銅管を曲げる場合は銅管ベンダーを使用してください。
⚠ ホース類がねじれないように締めてください。
⚠ 最高圧力は元止水栓までは5㎏/㎠以内で使用してください。
⚠ 分解はしないでください。

卓上1WAY方式　取付説明　Aタイプ

上部から見た図

●シングルホースをIN側に接続してください。
必ずパッキンを入れてください。

・ホースをホース金具先端に差し込んでください。
・ホース固定リングをホース金具にねじ込んでください。
（すきま1mmくらいあけてください）

IN　OUT

ホース金具　メクラキャップ

ホース固定リング
ホース

回転吐出管　本体

切替コック　シングルホース

①浄水器の設置場所を決めてください。
②浄水器上部に吐出管を取り付けてください。
③切替コックを蛇口に取付けてください。
（1way切替コック取付図参照）
④シングルホースを適当な長さで切断してください。
⑤シングルホースを切替コックに接続してください。
・切替コックからホース固定リングをはずしホースに通してください。
・ホースを切替コックに差し込み、ホース固定リングをしめ込んでください。

（ねじ山が1山あまるくらい）

卓上2WAY方式　取付説明　Bタイプ

上部から見た図

●ツインホースの短い方をOUT側に接続
●ツインホースの長い方をIN側に接続

IN　OUT

・ホースをホース金具先端に差し込んでください。
・ホース固定リングをホース金具にねじ込んでください。

本体

切替コック　ツインホース

①浄水器の設置場所を決めてください。
②切替コックを蛇口に取り付けてください。
（2way切替コック取付図参照）
③ツインホースを適当な長さで切断してください。
※④浄水器のIN 側ホースを2wayコックの入側に接続してください。
OUT側ホースを2wayコックの出側に接続してください。

使用上の注意

注意　浄水器を使用する上で必ずお読みください。内容をよく理解してください。

【取付等に関する事項】

① ガス器具や電熱器等の高温になる機器の近くには置かないでください。

② 設置場所が不安定で落下の恐れがある場合は、浄水器が動かないように固定してください。

③ 直射日光や強い光が当たる場所の設置は、機器の変色や劣化を引き起こす可能性がございますのでおやめください。

④ 凍結の恐れがある場所への取付は出来ません。

⑤ 浄水器本体は耐圧タイプ仕様ではありません。浄水器に圧力をかけないでください。

⑥ 温水は通水出来ません。（40℃以下で使用してください。）

【日常のメンテナンスに関する事項】

浄水器は食器や調理器具と同様にお取り扱いください。

特に浄水した水が出る吐出口は、清潔にしてください。

キッチンでは、さまざまな洗い水が浄水器の吐出口に付着します。定期的に取外し洗浄、および殺菌をしてください。（殺菌には家庭用液体塩素系漂白剤のご使用をおすすめいたします。取外し洗浄、および殺菌後は十分に流水ですすいでから、お使いください。）

① 浄水器は常に清潔にしてご使用ください。

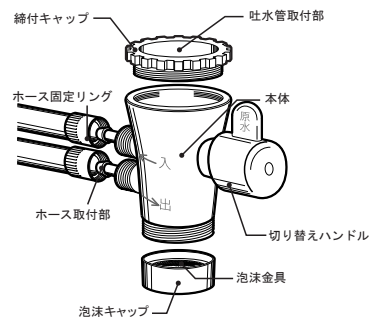
② 切替コックの緩みを感じた場合は、お締めください。緩んだままでのご使用は、水栓機器の破損の原因となります。

【定期的なメンテナンスに関する事項】

① **浄水器のカートリッジは、必ず1年以内には交換してください。（重要）**
長期間同じカートリッジをご使用されますと、浄水器が吸着除去した有害物が流れ出す恐れがございます。

② 浄水器IN側ホース、切替コックは原水の汚れが付着する恐れがございます。
2～3年毎のご交換をおすすめします。

③ 浄水器には各種パッキンが使用されています。
2年毎のご交換をおすすめします。

卓上2WAY方式 切替コック取付説明図

切替コック付属品

名　称	部品図
泡沫金具用アダプター 先端の泡沫金具をはずすとパイプの外側にネジが現れるタイプ	Ⓐ 水洗側･外ねじ用 M22xP1.25 M22xP1.0
泡沫金具用アダプター 先端の泡沫金具をはずすとパイプの内側にネジが現れるタイプ	Ⓑ 水洗側･内ねじ用 M24xP1.0 M23xP1.25 ※国産品蛇口用と外国製蛇口用の2種類を用意してあります。
吐水パイプ元付用アダプター	Ⓒ 水洗本体部側用 M26x山20
吐水パイプ丸形用 Cリング 先端のふくらんだ丸形蛇口 サイズ	Ⓓ 丸形パイプ吐水口用 Cリング16㎜ Cリング19㎜ ※各サイズに合った固定用リングをご使用ください。

❶ 外ねじタイプ | 内ねじタイプ

泡沫金具一式を取り外します。

締付キャップを通じて（外ねじ用･内ねじ用）を締付けてください。

切替本体を下から水平にあて締付けキャップを回して締付けてください。

完成図

❷

（注）
ゴムパッキンには上下の向きがあります。取り外す時に溝が上か下かを確認し取り付ける時に間違えないように注意してください。
水の流れに対して下向形の場合は溝が上、上向形の場合は溝が下にくるようにしてください。

吐水パイプをはずした後パイプパッキンをはずします。

締付キャップをはずし吐水パイプ元用アダプターをねじこんでください。

切替本体を水栓に締付け泡沫金具をはずし、パイプパッキンのミゾのある方を上にはめ込み吐水パイプを取付けてください。

完成図

❸

締付キャップをパイプに通してください。

パイプに丸形パイプ用をはめ込んでください。
※パイプが太い場合には大口リングを使用してください。

切替本体を水平にして締付キャップを回して締付けてください。

完成図

❹

吐水パイプをはずした後パイプパッキンをはずします。

切替本体に吐水パイプ元付用アダプターをねじこんでください。

切替本体を水栓に締付け、パイプのミゾのある方を上にはめ込み、吐水パイプを取り付けてください。

完成図

❺

吐水パイプをはずし、パイプパッキンをはずします。

締付けキャップをはずし切替本体に吐水パイプ元付用アダプターをねじこんでください。

切替本体を水栓に締付け、パイプパッキンのミゾを下にはめ込み、吐水パイプを取り付けてください。

完成図

卓上1WAY方式 切替コック取付の場合

※　卓上１WAYの場合は、
切替コックのホースリングが
入り側のみになります。
取付方法は２WAYと同じになります。